



## 硬度测试

# **Equotip Piccolo 2 - Bambino 2**

带集成显示的 Leeb D/DL 探头入门型号



## 分辨率和深度

完全集成且方便的 Leeb D/DL 硬度测试仪,具有紧凑而坚固的外壳。非常适合快速现场硬度测试。



#### 多用性

紧凑的外壳和自动角度校正允许灵活使用并且可以自动化(仅限 Piccolo 2)。



## 用户体验

所有 Equotip 产品都具有众所周知的高精确度。



#### Piccolo 2 / Bambino

#### 2

显示	单色,4位			
仪器保护	防刮、硬涂层锌金属合金			
Memory	2'000 冲击 (仅限 Piccolo 2)			
与另一种测试方法结合	Piccolo 2 / Bambino 2 的 DL 转换套件			
连接	USB-B 用于充电、PC 连接(仅限 Piccolo 2)			
电池	锂离子,175 mAh			
电池寿命	> 20'000 次冲击			
充电时间	< 2h,100 mA 充电电流			
电源输入	5V,通过USB-B			
尺寸	147.5 x 44 x 20 毫米/5.71 x 1.75 x 0.79 英寸			
重量	142 克/5 盎司			
工作湿度	< 90% RH,非冷凝			
工作温度	(-) 10°C + 50°C / 14°F – 122°F			
认证	CE, KC, FCC			

## Bambino 2/ Piccolo

#### <u>2 软件</u>

特殊功能	- 自动补偿冲击方向(DL 探头除外) - 远程控制 Piccolo 2 设置 - 用户定义的硬度转换
适用于材料的转换曲线	- 钢和铸钢 - 工作工具钢 - 不锈钢 - 灰口铸铁 (层状、球墨铸铁) - 铸铝、铝 AN40 - 黄铜铜/锌合金 - 银制铜合金
语言	通用语言
区域设置	公制和英制单位、多语言和时区
音频支持	全数字音频

#### <u>桌面软件 (Windows)</u>

PC 软件	Piccolo Link (仅限 Piccolo 2) 用于数据下载、 管理和导出 (CSV、PNG) 、转换曲线管理以 及不断扩展的 Equotip 和 Equotip Link 软件的 升级		
语言支持	英语、德语、法语、意大利语、西班牙语、俄 语、中文		



### **仪器** 技术规格

原生单位	HLD/HLDL			
转换单位	HB, HV, HRB, HRC, HS, MPA ( $\sigma$ 1, $\sigma$ 2, $\sigma$ 3)			
测量范围	150-950 HLD, 250-970 HLDL			
压头	碳化钨 (D、DL)			
冲击能量/试验力	11 Nmm (D, DL)			
认可校准	ISO/IEC 17025			
符合标准	ASTM A370 ASTM A956 DIN EN ISO 16859 GB/T 17394 JB/T 9378			
指南	ASME CRTD-91 DGZfP Gudeline MC 1 VDI / VDE Gudeline 2616 Paper 1 Nordtest 技术报告 99.12, 99.13, 99.36			
转换标准	ASTM E140 ISO 18265 Proceq 自己的转换曲线			
测量分辨率	1 HLD/HLDL/HV/HB; 0.1 HRC/HRB/HS 1 N/mm 2 (Rm)			
测量精度	± 4 HLx (0.5% @850 HLD)			
测量偏差(E)	低于DIN EN ISO 16859			
变异系数 (R)	低于 DIN EN ISO 16859			
重量	234 克/8.26 盎司			
尺寸	147.5 x 44 x 20 毫米/5.71 x 1.75 x 0.79 英寸			

Standards & Guidelines	Description
ASTM A 370	
ASTM A 956	
ASTM E 140	
DIN 50156	
GB/T 17394	
ISO 16859	
JB/T 9378	
ASME CRTD-91	
DGZfP Guideline MC 1	
Nordtest Technical Reports 424-1, 424-2, 424-3	
VDI / VDE Guideline 2616 Paper 1	





我们的业务遍及 100 多个国家,为世界各地的检验员和工程师提供最全面的 InspectionTech 解决方案,结合直观的软件和瑞士制造的传感器。 www.screeningeagle.com





